

VIASOL PU-T711

**1-компонентное полиуретановое связующее для каменных ковров,
УФ- и цветоустойчивое, с низким уровнем выбросов**

1 Общие данные

Области применения

VIASOL PU-T711 используется в качестве УФ- и цветостойкого прозрачного связующего для каменных ковров VIASOL. Имеет глянцевый финиш.

VIASOL PU-T711 содержит реакционный регулятор, который может привести к появлению запаха в первые дни отверждения. Для этого продукт следует использовать только на открытом воздухе.

Типичные области применения: балконы и террасы, парковочные зоны и другие места под открытым небом.

Описание продукта

VIASOL PU-T711 – однокомпонентный полиуретановый герметик, устойчивый к ультрафиолетовым лучам и изменению цвета, прозрачный, с низким уровнем выбросов на основе высококачественной алифатической полиуретановой смолы.

Продукт обладает хорошей химической стойкостью к разбавленным кислотам и щелочам, солям и сточным водам, а также к смазочным веществам и маслам.

Уход и обслуживание

Для долгосрочного сохранения свойств смоляных напольных покрытий рекомендуется регулярная программа очистки и ухода. Для получения более подробной информации обратитесь к нашему руководству по обслуживанию и уходу за покрытиями VIASOL. Перед первым использованием мы рекомендуем провести базовую очистку и первичный уход.

Техническая поддержка

Для получения информации о возможностях встраивания системы и подробных сведений, касающихся укладки продуктов VIASOL, обратитесь к планировщику системы office@bausystems.com, +38 068 337 87 89, +38 068 847 89 95

(А) Технические характеристики

Смесь (А+В)

1. Содержание твердых веществ	>99 %
2. Плотность (20 °C)	около 1,1 г/см ³
3. Вязкость (20 °C)	800-1200 мПа·с
4. Размер упаковки (1-компонентный контейнер)	10 кг
5. Цвет	прозрачный, глянцевый
6. Срок годности	6 месяцев
7. Условия хранения	Хранить в сухом месте при 10-25 °C, избегать воздействия прямых солнечных лучей, беречь от замерзания

(В) Технические характеристики

Затвердевший материал

1. Адгезионная прочность (DIN EN ISO4624)	> 1,5 Н/мм ²
--	-------------------------

2 Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь также к нашему общему руководству по применению.

Подготовка основания

Основание должно быть чистыми, без пыли и рыхлых частиц. Все следы загрязнений, такие как масла, жиры, смазочные вещества, остатки краски, химикаты, цементное молочко следует удалить.

VIASOL PU-T711 наносится непосредственно на загрунтованные поверхности, например, спомощью VIASOL EP-P210, посыпанные кварцевым песком, или на гидроизоляционный слой VIASEAL, например, VIASEAL PU-M1003.

Применение

VIASOL PU-T711 поставляется в 1-компонентных контейнерах. Температура продукта должна быть в пределах от 15 °C (предварительный нагрев, если необходимо) до 25 °C максимум.

Наполнители (цветной кварцевый песок и т.д.) должны быть высушены огнем. Использовать следует кварцевый песок только с одинаковым размером его частиц. Сначала необходимо добавить в смеситель наполнитель, а затем VIASOL PU-T711 в правильном соотношении смешивания. Перемешайте до получения однородной массы.

Смесь наносится шпателем на подготовленный субстрат и разглаживается вручную.

Соотношение смешивания связующего вещества и наполнителя зависит от степени его уплотнения и условий окружающей среды. Рекомендуется использовать 5-8 % связующего в зависимости от размера частиц кварцевого песка и гранулометрического распределения.

Например:

Толщина	Расход строительного раствора	Количество связующего
≥ 5 мм	около 10 кг	около 0,8-0,9 кг/м ²
≥ 5 мм	около 16 кг	около 0,9-1,0 кг/м ²
≥ 12 мм	около 24 кг	около 1,1-1,3 кг/м ²

Смесь не должна быть слишком влажной, в противном случае это может привести к высокой концентрации связующего на поверхности, что может вызвать вспенивание и тем самым снизить сцепление с основанием. Высокие температура и влажность воздуха сокращают жизнеспособность и время отверждения, низкие температура и влажность воздуха увеличивают жизнеспособность и время отверждения.

Для очистки инструментов и других загрязнений рекомендуется использовать очиститель для инструментов VIASOL SO-X12.

(C) Технические характеристики

Смесь (A+B)

1. Пропорции смешивания A : B	1 компонент
2. Расход материала: герметика (около 0,3 мм) каменного ковра (толщина слоя 1 мм)	200-350 г/м ² около 600 г/м ² связующего + 300 г кварцевого песка 0,4-0,7 мм
3. Время работы (20 °C)	около 60 минут
4. Температура эксплуатации	15-25 °C (материала) 10-30 °C (объекта) (мин. 3 °C выше точки росы)
5. Относительная влажность	30 %— макс. 80%
6. Возможность технологического перемещения (20 °C)	через 12-18 часов
7. Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	 через 3 дня через 7 дней

Покрытие

Нет необходимости в абразивной обработке поверхности, если следующий слой наносится в течение 24 часов. Укладку продукта позднее этого времени нужно осуществлять только после тщательного шлифования поверхности.

3 Дополнительная информация

Маркировка CE



Маркировка CE в соответствии с EN 13813

EN 13813: 2003-01. Материал для стяжек и напольных покрытий – Материалы для стяжек – Свойства и нормы являются основой для требований к стяжкам, используемых в конструкциях полов внутри помещений. Смоляные покрытия и герметик также подпадают под эту норму.

Подробнее см. знак соответствия CE и декларацию соответствия.

Директива Decopaint (EU 2004/42/EG)

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений для продукта категории IIA j, типа Lb, готового к применению, составляет:

II категория (с 2010 г.) <500 г/л ЛОС.

В готовом к использованию состоянии этот продукт содержит менее 500 г/л ЛОС.

Предупреждения и меры безопасности

Информацию по безопасному обращению с данным продуктом можно найти в Паспорте безопасности химической продукции. Необходимо соблюдать местные правила безопасного обращения с лакокрасочными материалами на основе эпоксидной смолы.

Следует одевать соответствующую защитную одежду, включая защитные очки.

Юридические замечания

Вся информация в техническом паспорте основана на текущем уровне наших знаний и опыта работы. Это не освобождает подрядчика от проведения собственных тестов, так как многие факторы применения, находящиеся вне нашего контроля, влияют на качество использования нашего продукта. На основании этой информации не может быть дано никаких гарантий относительно характеристики или пригодности для конкретного использования. Все приведенные данные, описания, чертежи, фотографии, соотношения, вес и т.д. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются договорной характеристикой продукта.

Ввиду различия в материалах, основаниях и условиях на месте работы никакая гарантия в отношении результата работы и никакая ответственность, вытекающая из любого правоотношения, не может возникнуть на основании данных указаний либо устных консультаций, за исключением таких факторов:

- ущерба жизни, телу и здоровью в результате небрежного нарушения обязательств либопреднамеренного и халатного нарушения гарантий законного представителя или помощника;
- нам в вину не будет поставлен умысел или грубая неосторожность.

Потребитель должен протестировать продукты на их пригодность для предусмотренной цели применения. Пользователь несет ответственность за соблюдение существующих законов и правил и за соблюдение прав третьих лиц на торговые марки.

Поскольку все технические описания продукта VIACOR обновляются на регулярной основе, пользователи несут ответственность за получение самой последней версии (см. www.viacor.de или свяжитесь с нами напрямую).